

文部科学省 科学・技術審議会 先端研究基盤部会 数学イノベーション委員会における講演記録

文部科学省科学技術・学術審議会 先端研究基盤部会では、わが国における科学の基盤としての数理科学を振興し、諸科学・産業との連携を強化推進するため、数学イノベーション委員会（主査：若山正人氏）を昨年新たに設置いたしました。委員会における議論を深めるため、第2回会議以降、数理科学とさまざまな分野の連携の実例を、席上紹介していただいております。第2回委員会（2011年9月22日、文部科学省）では、大阪大学産業科学研究所 鷺尾隆先生と東京大学地震研究所 堀宗朗先生に講演していただきました。このたび両先生にお願いして、講演の概要を『数学通信』に寄稿していただきました。是非ご一読ください。数学が世の中でどう使われているのか、きっとご参考になると思います。

（宮岡洋一記）